

科技赋能备春耕 春播有序启新程

——吉林市多措并举夯实粮食安全根基

春回大地，万物竞发。2026年的备春耕画卷正在吉林市广袤田野上徐徐展开。从舒兰水稻育苗大棚里的技术革新，到蛟河黑木耳菌包车间里的机械轰鸣；从农资入户的精准调度，到农技专家奔走田间的忙碌身影——一幅科技支撑、时序清晰、保障有力的春耕生产图景跃然眼前。全市紧扣“稳面积、提单产、增效益”的目标，以早谋划抢占先机，以新技术赋能生产，以严监管护航农资，为全年粮食丰收筑牢坚实根基。

物资先行 备耕保障坚实有力

兵马未动，粮草先行。春耕生产的底气，首先来自农资与机械的充足保障。吉林市农业农村部门提前启动春耕调度机制，统筹推进种子、化肥、农药、农膜等关键物资的下摆入户工作。截至4月13日，除农药外，种子、化肥、农膜全部入户到位，只待农时一到便可立即投入生产。

机械化作业的支撑同样坚实。全市累计检修各类农机具18.3万台(套)，检修率99.8%，从大型拖拉机到精密播种机，每一台设备都经过细致调试，随时能够开赴田间。在资金保障方面，全市统筹备春耕资金30.7亿元，足额覆盖种子采购、农资储备、农机作业等关键环节，确保春耕播过程中“钱等农时”，而非“农时等钱”。这份提前量，让农民开展春耕生产更从容，更有信心。

科技破题 水稻育苗抢抓先机

3月28日，当大部分水田尚未苏醒，舒兰市平安镇金星村的学明水稻种植家庭农场里，一场技术变革已悄然拉开序幕。依托干籽丸化直播技术，该农场率先在全市启动水稻播种作业，育苗时间较传统方式提前近10天。

“丸化技术让种子裹上一层营养包衣，抗寒抗旱能力更强，直播省去了浸种催芽环节，效率大幅提升。”农场负责人李学明指着育苗棚内整齐的苗盘介绍。提前育苗意味着提前插秧、提前收获——按照计划，这批秧苗将于5月初移栽大田，中秋节前即可上市新米，精准切入节庆消费旺季。这一“时间差”背后，是科技对农时的重新定义，更是市场思维与农业生产深度融合的生动实践。

技术的温度不仅体现在水田。在蛟河市黄松甸镇，黑木耳菌包加工车间里，开口机正以精准的节奏在菌袋表面划出一排排均匀孔眼。随着气温回升，这些细小的开口将成为黑木耳幼芽破袋而出的门户。标准化、机械化的菌包处理工艺，为当地特色食用菌产业的稳产高产提供了可靠保障。

而在蛟河市长安街道进步蔬菜种植专业合作社，翠绿的草莓秧苗长势喜人，一颗颗鲜红饱满的果实如小灯笼般点缀其间。2025年，合作社重点对14栋棚室实施了改造提升，将原有的单拱单膜升级为双拱双膜结构。“两层膜之间形成空气隔热层，棚内温度更稳定，夜间保温效果明显增强。”合作社技术人员表示，改造后的棚室蓄热能力大幅跃升，为早春

草莓的优质高产创造了理想环境。

良种良法 科技矩阵赋能生产

科技赋能春耕，种子是起点，方法是路径。吉林市农业农村部门严格落实《吉林省2026年农业主导品种和主推技术》，结合本地气候土壤条件，精准推广45个粮食主导品种和35项主推农业技术。

在品种选择上，玉米重点推广耐密、高产、适宜机械化收获的优良品种，水稻突出优质抗病特性，大豆聚焦高蛋白、高油品种。每一粒种子都经过科学筛选，承载着增产增收的明确预期。与之配套的，是十大重点技术与72项实用技术构成的推广矩阵，涵盖测土配方施肥、病虫害绿色防控、节水灌溉、保护性耕作等多个领域，形成了覆盖播前、播中、播后的全链条技术支撑体系。

年初以来，全市密集举办粮食综合产能提升、大豆玉米带状复合种植等专题培训班，邀请省内外农业专家现场授课，参训人员覆盖基层农技推广骨干和种植大户。课堂上，专家从品种特性讲到田间管理，从施肥要领讲到病虫害识别，理论与实操紧密结合。与此同时，多部门联合开展的“文明实践赶大集”活动将农技课堂搬到了乡镇集市。专家们摆开咨询台，面对面解答农户在选种、施肥、植保方面的疑难问题，免费发放技术指导资料，让春耕实用知识触手可及。

监管护航 农资市场安全有序

春耕生产，农资质量是天大的事。为确保农户用上“放心种、安心肥、可靠药”，吉林市各级农业农村部门联合执法支队，对农资市场展开拉网式排查。

今年以来，全市已开展农资质量专项检查600余次，覆盖种子、化肥、农药、农膜等全部品类，重点核查经营资质、产品标签、进货渠道和销售台账，严厉打击套牌侵权、掺杂使假、虚假宣传等违法违规行为。同时，农资打假普法宣传活动开展200余次，执法人员走进农资门店和田间地头，向经营者和农户宣讲相关法律法规，发放识假辨假宣传资料，提升农民自我保护意识和维权能力。执法监管的持续发力，有效净化了农资市场环境，从源头上为春耕生产筑牢了安全防线。

锚定目标 大田春播蓄势待发

现阶段，吉林市春播工作已全面进入关键推进阶段。截至目前，全市水稻已育秧141.95万亩，育苗作业集中推进，为5月中下旬的水田插秧打下坚实基础。按照农事计划，6月5日前全市将基本完成水田插秧任务。

大田方面，春播准备工作同步高效推进。全市抢抓有利农时，组织农户开展早田整地、农家肥运还田等前期作业。4月12日起，早田大面积整地全面启动；4月中下旬，玉米播种将拉开帷幕；5月上旬前，全部早田播种任务将基本完成。各环节调度规范、衔接紧密，形成了水田早田并进、整地播种衔接有序的良好态势。

从一粒种子的科技含量，到万亩田畴的精准管理；从农资入户的及时足额，到市场监管的毫不松懈——吉林市正以系统思维统筹春耕全局，以务实举措回应粮食安全时代命题。

接下来，吉林市农业农村局将持续紧盯农时节点，强化调度指导，抓实春播各环节工作，以全方位保障推进春耕任务高质量落地，坚决扛稳粮食安全“压舱石”重任，为再迎一个丰收年交出扎实答卷。



农户们正在选购农资。舒兰市委宣传部供图



在吉林市昌邑区两家子乡科丰种植专业合作社农资销售点，农户们忙着挑选水稻、玉米种子。本报记者 丁美佳 摄



舒兰朝阳黄瓜上市了。舒兰市委宣传部供图

备春耕见闻

春耕备耕打出“组合拳”

春耕在即，永吉县围绕农资保供、资金助耕、技术兴耕、监管护耕、宣传稳耕五个维度协同发力，确保全年粮食丰收开好局。

农资保供。全县储备种子2360吨、化肥5.5万标准吨，均超需求量105%。目前种子到位率达91.3%以上，化肥到位率45.5%以上，农药供应随气温回升全面启动。

资金助耕。当地召开银农对接会4场，8家金融机构服务36家经营主体及1200余户农户。全县计划投入春耕资金3.2亿元，已筹集3亿元，剩余部分通过贷

款补充，有效缓解资金压力。

技术兴耕。优选主导品种28个，覆盖水稻、玉米、大豆，推广面积85万亩；主推实用技术12项，预计增产5%至8%。良种良法落地见效，地处一拉溪镇的九月丰家庭农场内，60栋育秧大棚的水稻育秧工作已经圆满完成。农场负责人肖建波介绍，自动化流水线高速运转，基质装填、精量播种、覆土一气呵成。今年精选隆峰66号、稻花香2号等优质品种集中育秧，良种配良法，为全县水稻标准化生产提供了样

板。目前全县已开展技术培训18场，覆盖3200余人次。

监管护耕。检查农资经营场所165家，计划抽检种子13批次，严打假冒伪劣，确保农民用上“放心种、放心肥”。

宣传稳耕。利用大喇叭、入户宣讲、线上推送等形式，播放音频超1000小时，入户宣讲480余次，推送信息840余条，惠及农户1.8万余户。

永吉县多措并举，春耕备耕扎实推进，为全年丰产增收打下坚实基础。

不负春光备耕忙

春日渐暖，在舒兰市的黑土地上，春耕正酣。走进乡镇村屯，农资配送车辆往来穿梭，农机修理点里火花飞溅，育秧大棚内农户忙着平整苗床……一幅生动的“春耕备耕图”正在铺展。

“种子化肥都到位了，就等浸种催芽了！”在白旗镇，一位正在整理大棚的农户告诉记者。今年，舒兰市粮食计划种植面积稳定在215.26万亩，其中水稻75万亩、玉米126.88万亩、大豆12.12万亩。为确保不误农时，种子、化肥、农药等主要农资已基本到位，正有序配送至农户手中。

育秧是当前最紧的活儿。舒兰市计划育秧总面积75万亩，其中采用浸种催

芽方式55万亩，目前已浸种53.5万亩，进度超九成；采用干籽播种的20万亩，已播种19.3万亩。全市计划插秧0.75万亩，现已完成0.75万亩。在溪河镇双印通村的一处育秧基地，几位农民正忙着扣棚、整地，“棚早扣上，地温上来，苗才能壮。”

农机检修接近尾声。在平安镇一家农机维修点，农机维修人员正为播种机更换部件。“全镇大部分农机都检修完了，柴油也备足了。”据了解，舒兰市已完成拖拉机、旋耕机等农机具检修7.5万台(套)，新核补机具220台(套)。同时推进“亮尾工程”，为1038台拖拉机发放反光

贴1.2万张，各加油站柴油供应充足。

科技服务也到了田间。由种植、农机、农经等领域技术人员组成的服务队，深入全市18个涉农乡镇街，手把手指导测土配方施肥、保护性耕作等技术。线上直播课同步开讲，农户在家就能学技术。

下一步，舒兰市将加大偏远村屯农资调度力度，对秸秆离田、收储、利用主体给予补助，并实行周调度、月通报，确保全年农业生产开好局、起好步。

3人顶10人！春耕备耕提速

气温渐升，春回大地，在吉林市昌邑区的田间地头，一派繁忙景象。桦皮厂镇种植大户阙忠宁的育苗大棚里，机械化设备精准运行，稻种落入育苗盘。“我家700多亩地，以前育苗得雇10多人，现在3人一天轻松育5000盘，效率高多了！”阙忠宁满脸笑意。这正是该地区春耕备耕的生动缩影。

农机保障是关键。左家镇农业农机水利服务科科长蔡世杰带着技术人员走村入户，检修耕整机、育苗设备、插秧机械，小到螺丝大到线路，仔细排查，现场维

修。“让机器多干活、农户少受累，这才是硬道理。”目前全区农机检修全面铺开。

农资足则春耕稳。昌邑区搭建家门口的农机农资展销平台，种子、化肥、农药一应俱全，工作人员帮农户挑选适配本地土壤、抗病高产的优质品种。目前已储备优质种子800余吨、化肥2万余吨，排查农资商户70余家，守好质量关、供应关。

技术送上门。昌邑区把农技课堂搬到地头，发放宣传单、科普手册1000余

份，并通过集中培训、入户指导、现场答疑，讲解病虫害防控、科学施肥、高产栽培、稻田综合种养等技术。农技课堂累计接受群众咨询80余人次，解决实际问题100余条，把服务做到农户心坎上。

接下来，昌邑区将持续紧盯关键环节，疏通堵点、解决难点，确保不误农时，让希望的种子在昌邑沃野上生根拔节，静待金秋硕果满仓。



永吉县的薛鹤家庭农场大棚内，农户正在撒籽。永吉县委宣传部供图



舒兰市平安镇学明农场育苗场景。舒兰市委宣传部供图